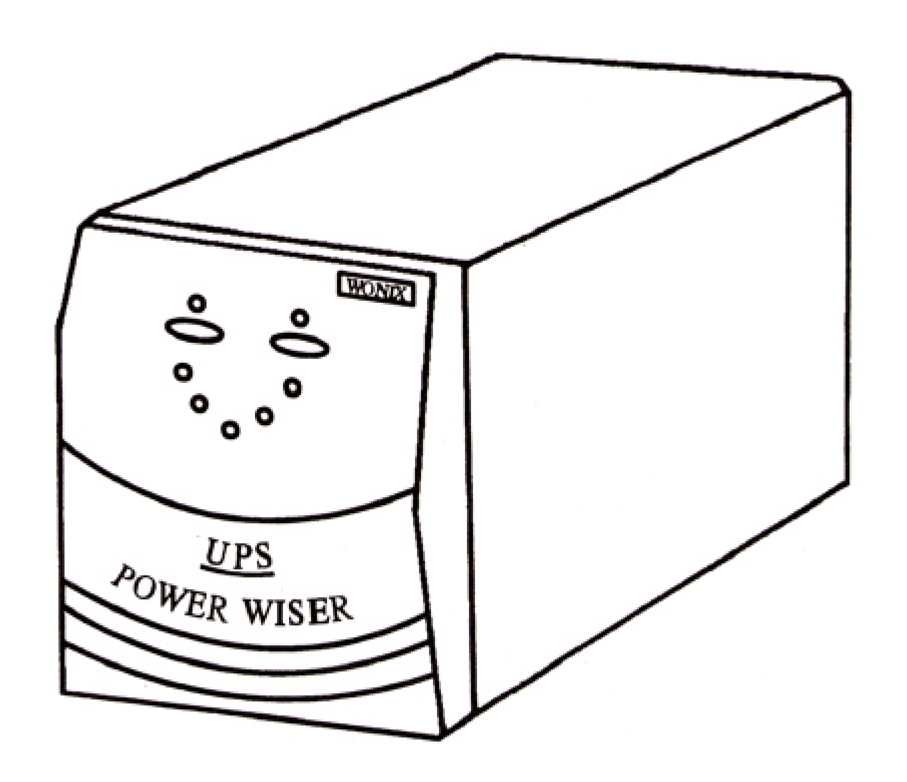


MODE D'EMPLOI
SERIE WS
600VA 800VA 1000VA



Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant l'installation et la maintenance des alimentations sans coupures de la série WS

PRECAUTIONS :

- Cet appareil contient des circuits complexes alimentés par des tensions très importantes.
  Même lorsque l'appareil n'est plus sous tension, il peut rester des tension résiduelles dans l'onduleur.
  N'essayez pas d'ouvrir ni de réparer votre onduleur vous-même.
- Ne jamais brancher l'onduleur sur lui même.
- Les batteries ne doivent être changées que par des personnes autorisées.
  Les batteries ne doivent être remplacées que par un modèle équivalent et par le même nombre.
- Testez l'appareil avant usage.

INTRODUCTION

CARACTERISTIQUES

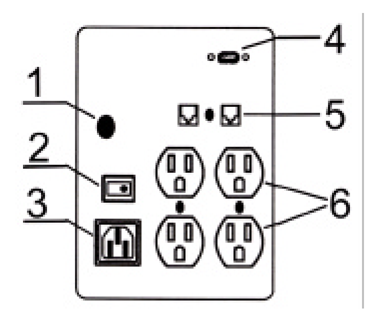
- Batteries interchangeable
- Contrôle perfectionné de la batterie.
- Interface standard RS-232 (compatible avec le programmes de contrôle d'alimentation)
- Compatible SNMP
- Protection contre les surtensions, les pointes et les pannes du secteur EDF.
- Protection contre le surcharges et les courts-circuits
- Possibilité de le piloter à distance (option)
- Chargeur de batteries intelligent sur demande (option)

(A) SIGNIFICATION DES VOYANTS

1. Indicateur de marche
2. Mise en veille
3. Tension trop haute. Fonctionnement en limiteur
4. Indicateur de tension normale et charge
5. Indicateur de fonctionnement sur batterie
6. Bouton TEST
7. Batteries défectueuses
8. Surcharge
9. Tension trop basse. Fonctionnement en

(B) PANNEAU ARRIERE

1. Réarmement
2. Marche / Arrêt
3. Entrée secteur
4. Prise RS 232
5. Module de télécommande
6. Sorties secteur



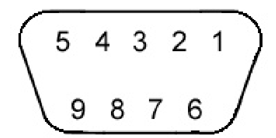
(C) Télécommande de mise en marche

Cette fonction optionnelle est utilisée pour la mise en route d'un ordinateur via le téléphone et une ligne modem. Cette opération est particulièrement utile pour des travaux imprévus.

FONCTIONNEMENT :

Lorsque le téléphone sonne, l'onduleur se met en route et allume l'ordinateur connecté. L'onduleur restera allumé tant que le téléphone ou le modem sont en cours d'utilisation. Lorsque le modem est déconnecté, l'onduleur s'arrête automatiquement. Après approximativement une minute.

LA PRISE RS232 DB9



2. Coupure du secteur
4. Masse des broches 2 et 5
5. Batteries faibles
6. RXD
7. Masse de la broche 8
8. Extinction de l'onduleur
9. TXD

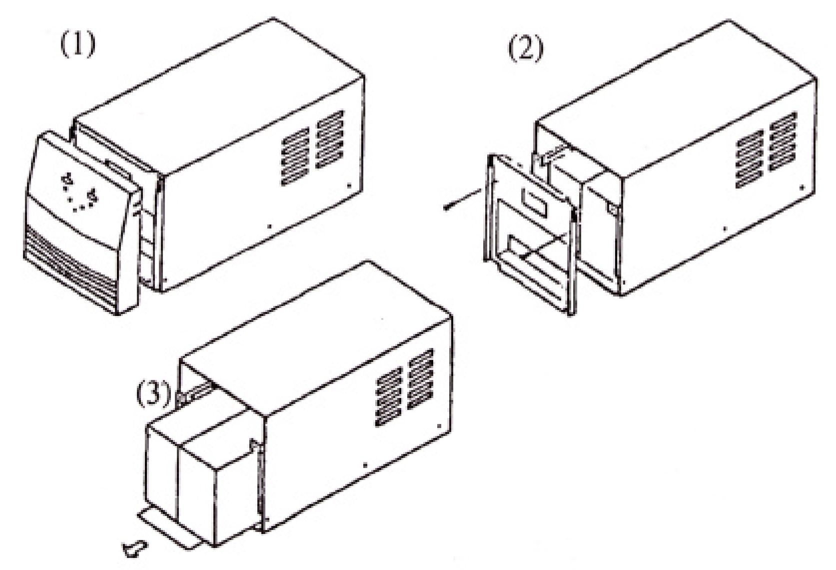
SPECIFICATIONS

	WS-600	WS-800	WS-1000
PUISSANCE	600VA	800VA	1000VA
Tension d'entrée max.	195 VAC - 270 VAC		
Tension de sortie	195 VAC - 254 VAC		
Fréquence d'entrée nominale	50Hz		
Protection d'entrée	DISJONCTEUR		
Temps de transfert	4ms incluant le temps de détection		
Charge max.	360W	480W	600W
Tension de sortie ondulée	230VAC +/-3%		
Fréquence de sortie	50Hz +/-0.1%		
Type de signal de sortie	Semi-sinusoïdale		
Protection	Protégé contre les surcharges et les courts-circuits		
Taux d'énergie surtension	480j		
Filtrage	Normal et mode EMI/RFI		
Batteries	Etanche sans entretien		
Dure de vie	2 à 3 ans		
Temps de recharge	10 à 12 heures		
Temps de fonctionnement	10 à 15mn à demi charge		
Port de communication	RS 232		
Dimensions (cm)	15 x 16 x 33		
Poids (Kg)	10	11	12

Remplacement de la batterie et recharge

Remplacement

Débranchez l'appareil du secteur avant toute tentative de changement des batteries
Lorsque les batteries fournies sont usées, suivez les instructions ci-dessous pour effectuer le remplacement.

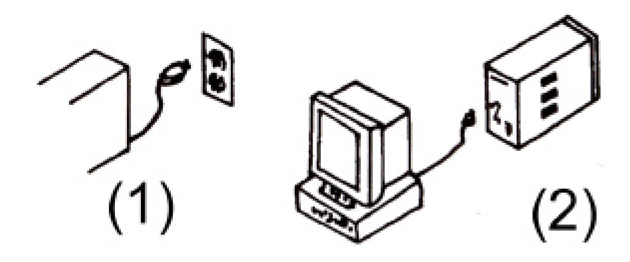


Installation :

Déballez et inspectez extérieurement l'appareil
Assurez vous qu'aucun dommages externes n'aient été causés à votre appareil.
Vérifiez que tous les accessoires vous ont été fourni.
Assurez vous du bon fonctionnement de l'appareil.

Branchement :

Assurez vous que l'appareil fourni possède les mêmes caractéristiques de tension et de fréquence que votre pays.
Assurez vous que le bouton "System enable" est sur la position "OFF" ensuite connectez le cordon d'alimentation sur la prise à l'arrière de l'appareil et à la prise du secteur.
Appuyez sur le bouton de la façade marqué d'une étoile. Le voyant associé doit s'allumer. l'onduleur est prêt a fonctionner et à alimenter votre ordinateur.
Débrancher la prise de l'onduleur afin d'effectuer un test de fonctionnement en cas de coupure. L'ordinateur doit continuer à fonctionner correctement.



Indicateurs de la façade :

Appareil allumé :
-Appuyez sur le bouton **2** de la face avant, le voyant **1** doit s'allumer
TEST :
-Appuyez sur le bouton TEST **6.** Le voyant **5** doit s'éclairer. Il reviendra dans sa position normale après un délai de quelques secondes.
-**4** Indique que la tension du secteur est normale et que la charge s'effectue.
-**9** indique que la tension du secteur est trop basse et que l'onduleur est en mode survolteur automatique.
-**3** Indique que la tension du secteur est trop haute et que l'onduleur est en mode abaisseur de tension.
-**8** Indique que l'onduleur est surchargé ou que l'appareil est arrêté pour cause de surcharge.
-**7** Indique que la batterie est défectueuse.
Si tous les voyants sont allumés, vous devez éteindre l'onduleur et débrancher la prise du secteur.

PANNES POSSIBLES :

SYMPTOME	TESTEZ QUE :	SOLUTION :
Tous les voyants sont éteints	L'appareil est-il branché? L'appareil est-il allumé? Le fusible a-t-il brûlé?	Branchez l'appareil Allumez l'appareil Remplacez le fusible par un fusible de même calibre
Le voyant de remplacement de la batterie s'allume	La batterie est-elle en fin de vie?	Remplacez la batterie par une batterie de même capacité (8Ah) et refaites un test.
Le voyant de surcharge s'allume	L'appareil est-il éteint? Le disjoncteur est-il déclenché ? L'onduleur est-il en panne ?	Réduisez la charge et allumez l'appareil. Réenclenchez le disjoncteur
Le buzzer sonne continuellement	L'onduleur est-il surchargé ?	Réduisez la charge de l'onduleur.